仕　様

ラチェットデジトルク

DIGITORQON　TDT-SERIES

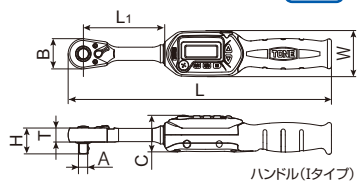
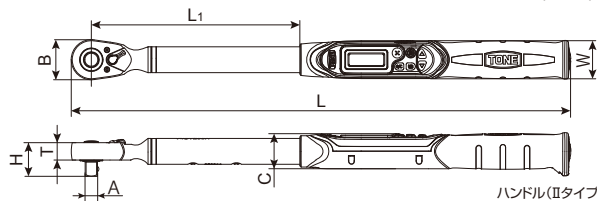
校正証明書付

製品番号	能力範囲 最小～最大 (N·m)	最小表示 (N·m)	ハンドル タイプ	表示桁数 (N·m)	表示 単位	差込角 dr. A (mm)	歯数 (枚)	寸法 (mm)							質量 (kg) (※1)	メーカー希望 小売価格
								B	H	T	W	C	L	L1		
T2DT30H	6～ 30	0.3 ～	Ⅰ	0.01	N·m	6.35	48	22.5	19.5	10.3	47	38.3	221	38	0.36	¥46,500
T3DT60H	12～ 60	0.3 ～	Ⅰ	0.01	N·m	9.5	48	31.0	26.5	14.5	47	38.3	229	42	0.45	¥47,500
T3DT85H	17～ 85	3 ～	Ⅰ	0.1	N·m	9.5	48	31.0	26.5	14.5	47	38.3	271	84	0.51	¥49,900
T3DT135H	27～135	3 ～	Ⅰ	0.1	N·m	9.5	48	31.0	26.5	14.5	47	38.3	380	193	0.65	¥54,000
T4DT135H	27～135	3 ～	Ⅰ	0.1	N·m	12.7	48	31.0	30.5	14.5	47	38.3	380	193	0.66	¥54,000
T4DT200H	40～200	5 ～	Ⅱ	0.1	N·m	12.7	48	41.0	34.5	18.0	39	35.7	520	216	1.28	¥58,000
T4DT340H	68～340	5 ～	Ⅱ	0.1	N·m	12.7	48	41.0	34.5	18.0	39	35.7	640	336	1.45	¥77,300
T6DT500H	100～500	5 ～	Ⅱ	0.1	N·m	19.0	48	60.0	55.0	30.0	39	35.7	945	634	3.00	¥122,000
T6DT850H	170～850	5 ～	Ⅱ	0.1	N·m	19.0	48	60.0	55.0	30.0	39	35.7	1220	910	4.18	¥151,000

製品番号	トルク精度	使用電池	使用寿命（※2）	使用温度範囲	保管温度範囲	湿度
T2DT30H	±3%	単4形乾電池×2本	連続操作状態 約48時間（LED OFFの場合） 待機状態 約6ヶ月（LED OFFの場合）	-10℃～60℃	-20℃～70℃	90%RH以下
T3DT60H						
T3DT85H						
T3DT135H						
T4DT135H						
T4DT200H		単3形乾電池×2本	連続操作状態 約118時間（LED OFFの場合） 待機状態 約12ヶ月（LED OFFの場合）			
T4DT340H						
T6DT500H	±3.5%					
T6DT850H						

付属品	
通信ソフトCD	1
USB通信ケーブル	1
単4形乾電池　（T2DT30H～T4DT135H）	2
単3形乾電池　（T4DT200H～T6DT850H）	2
校正証明書（トレーサビリティ体系図付）	1
取扱説明書	1
樹脂ケース	1

両回転　測定機能　記録機能

※1:表内の質量には電池の質量は含まれておりません。
※2:電池寿命は使用環境、保管環境により変わります。電池残量が少なくなると、自動で電源がOFFになります。

校正証明書の有効期限

1. 未使用の場合
　校正証明書の校正日より1年までとします。
2. 校正証明書の校正日より1年未満で使用を開始された場合
　使用開始より1年間もしくは、締付回数1万回までとします。

修理・点検

■液晶ディスプレイの破損や表示の不備、LED不点灯、ラチェット頭部歯車の滑りを感じた場合、修理・点検が必要です（有償）。
　破損や故障の度合いにより修理不能の場合もあります。
■乱暴な取り扱い、長期間放置、使用頻度が多いなどの理由により、精度が狂うときがあります。精度が必要な場合は、定期的に点検依頼してください（有償）。
■トルク機器は定期点検が必要です。目安として1年に1回、または1万回のご使用毎に1回、定期点検をしてください（有償）。
■校正証明書については、ご購入された現品とお客様名が必要となります。ご入用の場合、ご購入の販売店または弊社営業所にお申しつけください（有償）。
■取り扱いについては、ご購入の販売店または弊社営業所にご相談ください。

～製品に関するお問い合せ～

営業本部
営業企画部
E-MAIL　ko-eigyo@tonetool.co.jp
URL　http://www.tonetool.co.jp
〒586-0026 大阪府河内長野市寿町6番25号
TEL:0721-56-1850　FAX:0721-56-1851

大阪営業所
〒537-0001 大阪市東成区深江北3丁目14番3号
TEL:06-6973-9737　FAX:06-6976-4896

東京営業所
〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿2丁目27番24号
TEL:03-3446-3911　FAX:03-3446-3915

札幌営業所・仙台営業所・新潟営業所・名古屋営業所・広島営業所・福岡営業所

TONE 前田金属工業株式会社　ISO 9001 ISO 14001 認証取得

TONE 製品のお買い求めは、信頼のできる当店へ

※製品の仕様は、使用目的を考慮して予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
白抜き文字 で表示されているメーカー希望小売価格は、価格体系が異なっていますのでご注意ください。
表示価格に消費税は含まれておりません

12.10.5.P

ラチェットデジトルク

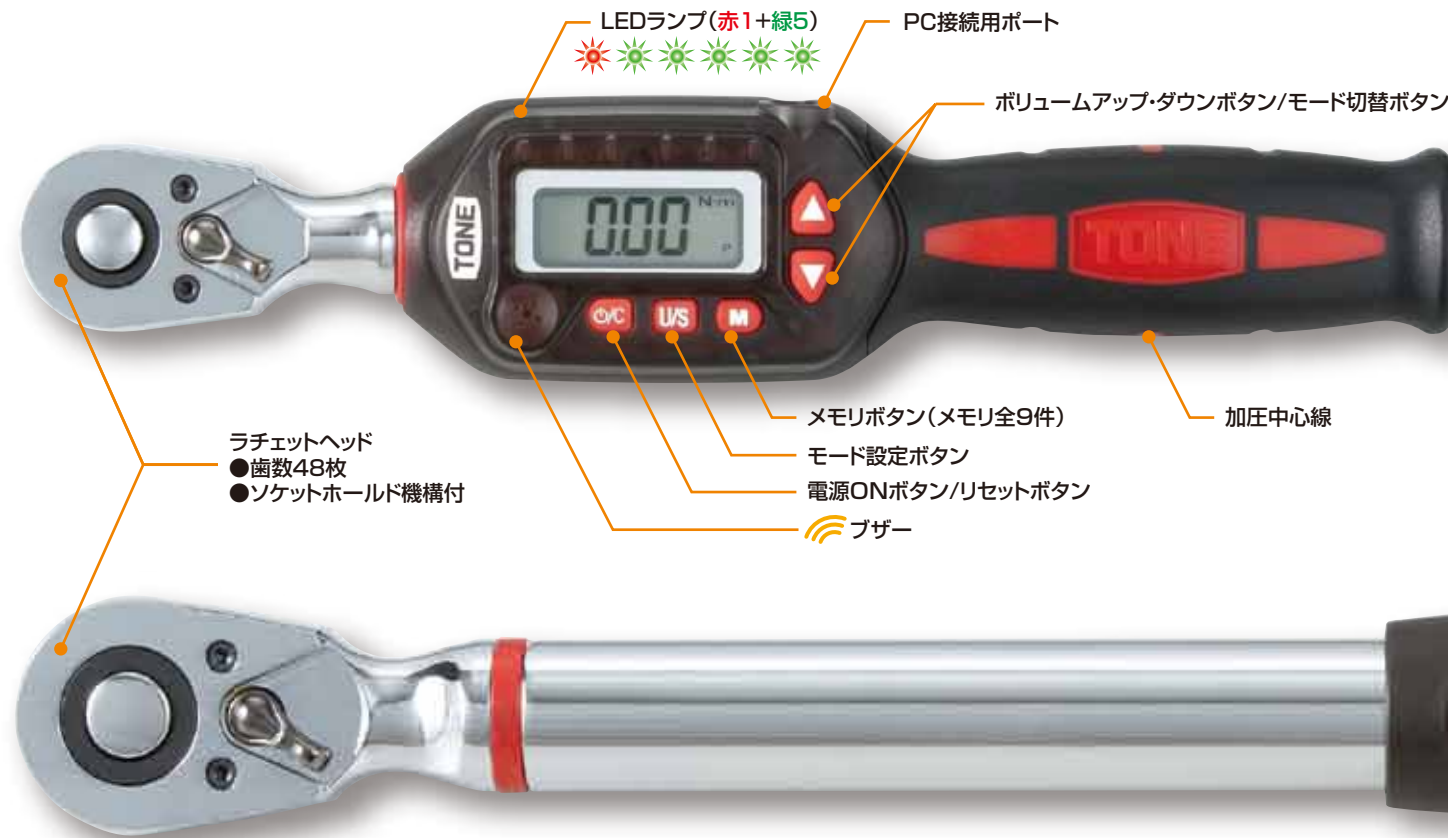
DIGITORQON™ TDT-series

MAEDA METAL INDUSTRIES, LTD.

トルク管理をサポートする機能が満載!!

ラチェットデジトルク
DIGITORQON™ TDT-series

誰でも簡単操作。デジタル表示で高精度なトルク管理が可能。

測定トルク値をPCにデータ転送可能。

2色のLEDランプ・ブザー

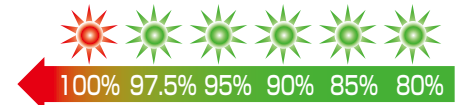
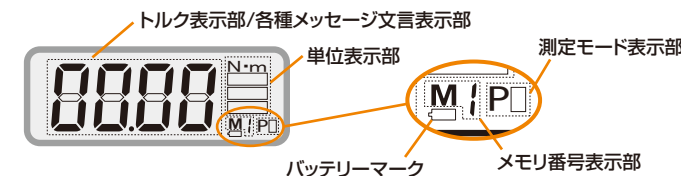
2色のLEDランプ(赤と緑)とブザー音により締付け状況をお知らせします。

目標トルクの80%に到達するとLEDランプの点灯とブザー音が断続に鳴り始めます。
LEDランプ:目標トルクに近づくにつれLEDランプが順番に点灯していきます。

100% 97.5% 95% 90% 85% 80%

締付状況お知らせ機能
(ブザー音とLED点灯)

液晶ディスプレイ(LCD)

トルク表示部/各種メッセージ文言表示部
単位表示部
測定モード表示部
バッテリーマーク
メモリ番号表示部

センサー搭載グリップ

加圧中心線からずれてもグリップ内部にあるセンサーで正確なトルク測定が可能です。

ラチェットデジトルク　トルク管理をサポートする機能と特長

締付状況お知らせ機能 / 合否判定機能 / データ保存・転送機能 / 測定モード切替機能 / 左右両方向測定対応 / 校正証明書付

●締付状況お知らせ機能

あらかじめ設定したトルク値に対して、ブザー音とLEDランプで締付け状況をお知らせします。

●合否判定機能

目標トルクを事前に全9件登録できます。合否判定の許容差は1%単位で設定でき、合否判定機能をONに設定している場合、測定後の結果に対してLEDランプ、ブザー音と液晶表示で合否判定結果をお知らせします。

●データ保存機能

測定したトルク値を最大250件登録できます。

●データ転送機能

付属のUSB通信ケーブルでパソコンに接続すれば、CSVファイルで転送が可能です。

●測定モード切替機能

トラックモード&ピークモードでの測定が可能です。

トラックモード　加えたトルクの変動に従い数値が変動表示

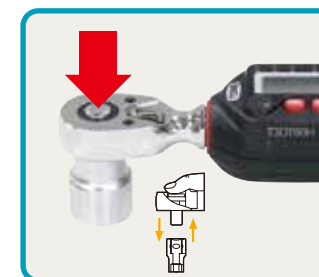
ピークモード　加えたトルクの最大値を表示

●左右両方向測定対応

左右両方向の測定が可能です。

●校正証明書付

国家標準に基づいてトレースされた実用標準器を用いて校正されたことを証明する校正証明書付。

ソケットホールド機構

ワンプッシュ操作でソケットの着脱が可能
ソケットの交換が容易で作業時には外れにくい

安全ロープ取付け穴

高所作業での落下防止対策に最適
※使用前に、安全ロープ等の注意事項をご確認ください。

専用の樹脂ケース入りで保管や持ち運びに便利

USB通信ケーブルでパソコンに接続すれば、CSVファイルで転送が可能

データ転送機能